



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

« دانشکده دندانپزشکی »

پایان نامه :

جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع :

بررسی شیوع مال اکلوژن (ناهنجاری دندانی - فکی)  
در کودکان ۶-۳ ساله مهد کودکهای شهر قزوین

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر عباس صالحی وزیری

نگارش :

داود اصفهانی زاده - عمران حسین زاده

## چکیده :

ناهنجاریهای دندانی - فکی از قرنهای قبل ، حتی در مجموعه های کشف شده متعلق به ۶۰ هزار سال قبل مشاهده شده است . و امروزه با گسترش تمدن و شهرنشینی ، ناهنجاریهای دندانی - فکی رو به افزایش نهاده است . (۱)

در این تحقیق تعداد ۱۴۲۲ نفر کودک در محدوده سنی ۳ تا ۶ ساله مورد بررسی قرار گرفتند ، این کودکان همگی شرایط تحقیق را دارا بودند . در تمامی کودکان بر اساس طبقه بندی انگل نوع ناهنجاری مشخص گردید که ابتدا مال اکلوژن که هدف اصلی این تحقیق بود مورد بررسی قرار گرفت .

در اکثر کودکان مورد مطالعه ( ۸۸/۵٪ ) روابط پلسن انتهایی ( Terminal Plane ) در دو طرف قوس فکی قرینه بود و در بین روابط اکلوژالی مولرهای شیرینی ، رابطه F.T.P دو طرفه از بیشترین میزان ۴۲/۷۵٪ افراد برخوردار بودند و ۲۸/۰۵٪ افراد MS و ۱۷/۷٪ افراد D.S بودند .

رابطه کانین های شیرینی فک بالا و پائین در جهت قدامی - خلفی با یکدیگر مورد بررسی قرار گرفت که در بین روابط بیشترین میزان رابطه کلاس I ( ۷۲/۷٪ ) به صورت دو

طرفه بود .

نتیجه یافته های دیگر پارامترهای این تحقیق بدین صورت است :

وجود Diastema : در ۳۰/۹٪ کودکان از ۱ میلی متر تا چند میلی متر دیده شد و ۶۱٪

کودکان دارای نوعی از Spacing بودند و ۳۴٪ فاقد هر گونه فضایی در قوس دندانی بودند .

۱۳/۶٪ از کودکان دارای نوعی Crowding بودند

۵۸/۹٪ از کودکان Over jet نرمال داشتند

۶۱/۳٪ از کودکان Over Bite نرمال داشتند

Open Bite در ۵/۵٪ از جمعیت مورد مطالعه دید شد

Cross Bite در ۷/۵٪ از کودکان دیده شد

در ۳/۸٪ از کودکان عادات دهانی مشهود بود و در کل جمعیت مورد مطالعه ۲ مورد

شکاف لب و کام دیده شد

در یک جمع بندی کلی نتیجه می گیریم که درصد بسیار بالایی از کودکان مورد

مطالعه دارای اکلوزن نرمال بودند که با سایر تحقیقات تفاوتی دارد .

علت آن را شاید به مسائل نژادی و شرایط اقتصادی - اجتماعی و همچنین تفاوت در شیوع

انواع عادات دهانی در جوامع مختلف نسبت داد .